植 物 分 類 學 報
3卷1期 1954年7月

中國蕨類植物科屬名詞及分類系統

秦 仁 昌

(雲南大學林學系)

1948年冬，科潑崙特 (E. B. Copeland) 教授發表了"蕨綱植物科屬誌"(Genera Filicum) 一書，這是對蕨類植物六十年來的巨著，在科學上有它一定的貢獻。但由於作者對亞洲大陸上——特別是中國非常豐富的蕨類植物所知不多，或者一知半解，如果完全根據他的說法，結果是會引起科屬概念上的混亂的。另一方面，他在許多科屬界線的劃分上含糊不清，任意主觀，違反了生物進化的規律；對有些屬名的選擇上，也欠周密考慮；有些科屬的分類位置擺得十分不恰當。對這些，已有不少的世界學者提出了異議。爲了避免在我國學術界上可能引起不必要的混亂和盲從，我在這裏根據我的研究——當然還沒有完成，和參考一百多年來許多學者在這方面的成就，初步的提出中國蕨類植物分類系統和科屬名詞的草案，供大家參考。由於時間有限，手中參考資料不多，其中當然還有不少缺點，希望同志們提出意見，共同研究，使這門植物的分類系統，能够逐步達到完善和眞正自然演化的境地。

蕨類植物門 Phylum Pteridophyta

Class I. Psilophytinae 裸蕨綱

Order Psilotales 松葉蕨目

Family 1. Psilotaceae 松葉蕨科

Genus *Psilotum* 松葉蕨屬

Class II. Lycopodiinae 石松綱

Order I. Lycopodiales 石松目

Family 2. Lycopodiaceae 石松科

Genus *Lycopodium* 石松屬

Order II. Selaginellales 卷柏目

Family 3. Selaginellaceae 卷柏科

Genus *Selaginella* 卷柏屬

Class III. Isoetinae 水韭綱

Order Isoetales 水韭目

Family 4. Isoetaceae 水韭科

Genus *Isoetes* 水韭屬

Class IV. Equisetinae (Articulatae) 木賊綱

Order Equisetales 木賊目

Family 5. Equisetaceae 木賊科

Genus *Equisetum* 木賊屬

Class V. Filicinae 蕨綱

Sub-class I. Eusporangiatae 厚囊蕨亞綱

Order I. Ophioglossales 瓶爾小草目

Family 6. Ophioglossaceae 瓶爾小草科

Genus 1. *Ophioglossum* 瓶爾小草屬

Genus 2. *Botrychium* 蕨萁屬

Family 7. Helminthostachyaceae 七指蕨科

Genus *Helminthostachys* 七指蕨屬

Order II. Marattiales 觀音座蓮目

Family 8. Angiopteridaceae 觀音座蓮科

Genus 1. *Angiopteris* 觀音座蓮屬（馬蹄屬）

〃 2. *Archangiopteris* 原始觀音座蓮屬

Sub-class II. Leptosporangiatae 薄囊蕨亞綱

Order I. Eufilicales (Homosporae) 眞蕨目（同型孢子目）

Family 9. Osmundaceae 薇科

Genus *Osmunda* 薇屬

Family 10. Schizaeaceae 海金沙科

Genus *Lygodium* 海金沙屬

Family 11. Dicranopteridaceae (Gleicheniaceae) 裏白科

Genus 1. *Dicranopteris* 芒其屬

〃 2. *Hicriopteris* 裏白屬

Family 12. Hymenophyllaceae 石衣科（葱苔科）

Genus 1. *Mecodium* 蕗蕨屬

〃 2. *Hymenophyllum* 石衣屬

〃 3. *Meringium* 厚壁蕨屬

〃 4. *Vandenboschia* 瓦蕨屬

〃 5. *Gonocormus* 團扇蕨屬（法螺苔屬）

〃 6. *Crepidomanes* 假脈蕨屬

〃 7. *Cephalomanes* 長嘴蕨屬

〃 8. *Selanodesmium* 長筒蕨屬

Family 13. Plagiogyriaceae 瘤足蕨科

Genus *Plagiogyria* 瘤足蕨屬

Family 14. Dennstaedtiaceae 姬蕨科

Genus 1. *Dennstaedtia* 碗蕨屬

〃 2. *Hypolepis* 姬蕨屬

〃 3. *Microlepia* 鱗蓋蕨屬

Family 15. Dicksoniaceae 蚌壳蕨科

Genus *Cibotium* 金毛狗屬

Family 16. Lindsaeaceae 陵齒蕨科

Genus 1. *Lindsaea* 陵齒蕨屬（林蕨屬）

〃 2. *Schizoloma* 雙唇蕨屬

〃 3. *Stenoloma* (*Sphenomeris*) 烏蕨屬

Family 17. Davalliaceae 骨碎補科

Genus 1. *Davallia* 骨碎補屬

〃 2. *Davallodes* 針蕨屬

〃 3. *Humata* 陰石蕨屬

〃 4. *Leucostegia* 膜蓋蕨屬

〃 5. *Gymnogrammitis* (*Araiostegia*) 雨蕨屬

〃 6. *Nephrolepis* 腎蕨屬（蜈蚣草屬）

〃 7. *Arthropteris* 篠蕨屬

〃 8. *Oleandra* 蓧蕨屬

Family 18. Pteridaceae 蕨科（鳳尾蕨科）

Genus 1. *Pteridium* 蕨屬

〃 2. *Pteris* 鳳尾蕨屬

〃 3. *Histiopteris* 栗蕨屬

〃 4. *Taenitis* 竹葉蕨屬

Family 19. Sinopteridaceae 中國蕨科

Genus 1. *Onychium* 金粉蕨屬

〃 2. *Allosorus* (*Cryptogramme*) 珠蕨屬

〃 3. *Cheilanthes* 碎米蕨屬

〃 4. *Notholaena* 艿蕨屬

〃 5. *Pellaea* 旱蕨屬

〃 6. *Aleuritopteris* 粉背蕨屬

〃 7. *Doryopteris* 黑心蕨屬

〃 8. *Sinopteris* 中國蕨屬

〃 9. *Cheilanthopsis* 滇蕨屬

Family 20. Gymnogrammaceae 裸子蕨科

Genus 1. *Coniogramme* 鳳了蕨屬

〃 2. *Gymnopteris* 金毛裸蕨屬

〃 3. *Hemionitis* 澤瀉蕨屬

〃 4. *Pityrogramme* 粉葉蕨屬

〃 5. *Anogramma* 翠蕨屬

〃 6. *Pleurosoriopsis* 睫毛蕨屬

Family 21. Adiantaceae 鐵線蕨科

Genus *Adiantum* 鐵線蕨屬

Family 22. Parkeriaceae 荳科（水蕨科）

Genus *Ceratopteris* 薹屬（水蕨屬）

Family 23. Aspleniaceae 鐵角蕨科（虎尾蕨科）

Genus 1. *Phyllitis* 荷葉蕨屬

〃 2. *Boniniella* 細辛蕨屬

〃 3. *Camptosorus* 過山蕨屬

〃 4. *Neottopteris* 巢蕨屬

〃 5. *Asplenium* 鐵角蕨屬（虎尾蕨屬）

〃 6. *Ceterachopsis* 蒼山蕨屬

〃 7. *Ceterach* 藥蕨屬

Family 24. Athyriaceae 蹄蓋蕨科

Genus 1. *Athyrium* 蹄蓋蕨屬

〃 2. *Anisocampium* 要蕨屬

〃 3. Diplazium 雙蓋蕨屬

〃 4. *Diplaziopsis* 腸蕨屬

〃 5. *Cornopteris* 貞蕨屬

〃 6. *Dryoathyrium* 介蕨屬

〃 7. *Cystopteris* 冷蕨屬

〃 8. *Acystopteris* 無包蕨屬

〃 9. *Gymnocarpium* (*Currania*) 羽節蕨屬

Family 25. Thelypteridaceae 金星蕨科

Genus 1. *Thelypteris* (Lastrea) 金星蕨屬

〃 2. *Leptogramma* 茯蕨屬

〃 3. *Stegnogramme* 溪邊蕨屬

〃 4. *Cyclosorus* 毛蕨屬

〃 5. *Goniopteris* 星毛蕨屬

〃 6. *Abacopteris* 新月蕨屬

〃 7. *Dictyocline* 聖蕨屬

〃 8. *Hypodematium* 腫足蕨屬

Family 26. Monachosoraceae 稀子蕨科

Genus 1. *Monachosorum* 稀子蕨屬

〃 2. *Ptilopteris* 岩穴蕨屬

Family 27. Blechnaceae 烏毛蕨科

Genus 1. *Woodwardia* 狗脊屬

〃 2. *Blechnum* 烏毛蕨屬

〃 3. *Blechnidium* 烏木蕨屬

〃 4. *Struthiopteris* (*Lomaria*) 羅曼蕨屬

〃 5. *Brainea* 蘇鐵蕨屬

〃 6. *Stenochlaena* 光葉藤蕨屬

Family 28. Onocleaceae 球子蕨科

Genus 1. *Pteretis* (*Matteuccia*) 莢果蕨屬

〃 2. *Onoclea* 球子蕨屬

Family 29. Woodsiaceae 岩蕨科

Genui 1. *Woodsia* 岩蕨屬

〃 2. *Peranema* 柄囊蕨屬

〃 3. *Diacalpe* 紅線蕨屬

〃 4. *Acrophorus* 魚鱗蕨屬

Family 30. Cyatheaceae 桫欏科

Genus 1. *Cyathea* 桫欏屬

〃 2. *Gymnosphaera* 擬桫欏屬

Family 31. Aspidiaceae 三叉蕨科

Genus 1. *Dryopteris* 鱗毛蕨屬

〃 2. *Microchlaena* 擬鱗毛蕨屬

〃 3. *Sorolepidium* 玉龍蕨屬

〃 4. *Polystichum* 耳蕨屬

〃 5. *Rumohra* 複葉耳蕨屬

〃 6. *Lithostegia* 石蓋蕨屬

〃 7. *Cyclopeltis* 擬貫衆屬

〃 8. *Cyrtomidictyum* 鞭葉蕨屬

〃 9. *Cyrtogonellum* 柳葉蕨屬

〃 10. *Cyrtomium* (*Phanerophlebia* Copel.) 貫衆屬

〃 11. *Pteridrys* 牙蕨屬

〃 12. *Ctenitis* 肋毛蕨屬

〃 13. *Ctenitopsis* 擬肋毛蕨屬

〃 14. *Lastreopsis* 節毛蕨屬

〃 15. *Pleocnemia* 茂蕨屬

〃 16. *Arcypteris* 苛蕨屬

〃 17. *Tectaria* 三叉蕨屬

〃 18. *Egenolfia* 刺蕨屬

〃 19. *Quercifilix* 地耳蕨屬

〃 20. *Bolbitis* 實蕨屬

〃 21. *Hemigramma* 沙皮蕨屬

〃 22. *Lomariopsis* 羅曼藤蕨屬

〃 23. *Tetratophyllum* 符藤蕨屬

〃 24. *Lomagramma* 芳藤蕨屬

Family 32. Acrostichaceae 鹵蕨科

Genus *Acrostichum* 鹵蕨屬

Family 33. Cheiropleuriaceae 燕尾蕨科

Genus 1. *Cheiropleuria* 燕尾蕨屬
Genus 2. *Christiopteris* 戟蕨屬
Family 34. Dipteridaceae 雙扇蕨科
Genus *Dipteis* 雙扇蕨屬
Family 35. Polypodiaceae 水龍骨科
Genus 1. *Lepisorus* (*Pleopeltis* Copel.) 瓦葦屬
〃 2. *Lepidogrammitis* 骨牌蕨屬
〃 3. *Lemmaphyllum* 伏石蕨屬
〃 4. *Hymenolepis* 尖嘴蕨屬
〃 5. *Drymotaenium* 二條線蕨屬
〃 6. *Neolepisorus* 蕗蕨屬
〃 7. *Neocheiropteris* 扇蕨屬
〃 8. *Phymatodes* (*Crypsinus* Copel.) 茀蕨屬
〃 9. *Microsorium* 星蕨屬
〃 10. *Arthromeris* 肢節蕨屬
〃 11. *Leptochilus* (*Paraleptochilus* Copel.) 萊蕨屬
〃 12. *Selliguea* 蓧蕨屬
〃 13. *Colysis* 線蕨屬
〃 14. *Dendroglossum* 瓜子蕨屬
〃 15. *Pyrrosia* 石葦屬
〃 16. *Pteropsis* (*Drymoglossum*) 抱樹蓮屬
〃 17. *Saxiglossum* 石蕨屬
〃 18. *Drynaria* 槲蕨屬
〃 19. *Pseudodrynaria* 崖薑蕨屬
〃 20. *Polypodium* 水龍骨屬
〃 21. *Loxogramme* 劍蕨屬
Family 36. Grammitaceae 禾葉蕨科
Genus 1. *Grammitis* 禾葉蕨屬
〃 2. *Calymmodon* 荷包蕨屬
〃 3. *Acrosorus* 鼓蕨屬
〃 4. *Ctenopteris* 篦蕨屬
〃 5. *Prosaptia* 穴子蕨屬
〃 6. *Scleroglossum* 革舌蕨屬
Family 37. Elaphoglossaceae 舌蕨科
Genus *Elaphoglossum* 舌蕨屬
Family 38. Vittariaceae 書帶蕨科
Genus 1. *Monogramma* 一條線蕨屬
〃 2. *Vittaria* 書帶蕨屬
〃 3. *Antrophyum* 車前蕨屬

Order II. Salviniales (Hydropteridineae) (Heterosporae)
槐葉蘋目（異型孢子目）

Family 39. Marsileaceae 蘋科（田字草科）

Genus *Marsilea* 蘋屬

Family 40. Salviniaceae 槐葉蘋科

Genus *Salvinia* 槐葉蘋屬

Family 41. Azollaceae 滿江紅科

Genus *Azolla* 滿江紅屬